

# **FORMATION EN COLPOSCOPIE**

**1ère SESSION 2016**

**Du 04/09/16 au 06/10/16**

## **I / - INTRODUCTION**

Le cancer du col utérin est l'un des cancers les plus fréquents en Algérie: il peut être réellement prévenu par le traitement des lésions précancéreuses.

Le frottis cervico utérin (le test de Papanicolaou) reste l'axe principal du dépistage des lésions précancéreuses.

Le deuxième examen est la colposcopie qui est de pratique courante et qui devrait être simple et faite systématiquement par tous les gynécologues .Elle localise la lésion dépistée par le frottis et la biopsie sous colposcopie pour le diagnostic. Elle permet de déboucher sur une attitude pratique du gynécologue, sélectionner le geste complémentaire et décider du traitement ou de l'expectative qui vont suivre.

On voit à l'évidence, l'importance de la colposcopie dans le dépistage et le traitement efficace des lésions précancéreuses et donc son rôle dans la prévention du cancer du col utérin

En matière de prévention primaire la vaccination anti HPV semble prendre de plus en plus d'importance. C'est une avancée, un événement scientifique historique qu'il faut saluer si l'on tient compte des résultats frisant les 100% de succès pour les deux vaccins en concurrence. On parle même d'éradication du HPV; pour ce nous aurons encore à gérer toute une génération de femmes déjà infectées à prendre en charge par le screening, ainsi que les suivantes qui auront, été vaccinées à surveiller pendant près de 20 ans en attendant de prouver la baisse significative de la morbidité et de la mortalité par le cancer du col de l'utérus.

La prévention secondaire par le test de Papanicolaou et la place de 2ème palier de la colposcopie qu'il suggère ont encore bien des décennies devant.

Notre pari reste encore tenu quant à donner à notre pays les colposcopistes dont il a besoin.

## II / - GROUPE DE TRAVAIL

**Responsable de Projet :** Direction de la population Ministère de la Santé de la population et de la Réforme Hospitalière, Institut National de Santé Publique.

**Coordinateur :** Dr S Ammiali -Responsable de la formation à l'INSP

### Enseignants / Formateurs :

- Pr G. Ayyach            Service de Gynécologie -Obstétrique EHS de Zéralda.
- Dr A. Boudriche        Service de Gynécologie - Obstétrique EHS de Zéralda.
- Pr Z. Sadi :            Service de Gynécologie CHU Mustapha Alger
- Pr F/Z Benserai        Service d'Anatomo-pathologie CHU Mustapha Alger
  
- Pr A Slimani Service de Gynécologie – Obstétrique CHU Béni Messous
- Dr N Chaoui médecin screener formateur à l'INSP
- Dr R.Kraiba            Immunologiste CPMC Alger
- Pr D .Hammouda :    Epidémiologiste : INSP.
- Dr S Ammiali : médecin screener formateur et responsable du laboratoire de Référence de Cytodiagnostic : INSP.

### Lieu de Formation :

- **Formation théorique :** Institut National de Santé Publique - Alger.

- **Formation Pratique :** Service de Gynécologie -Obstétrique CHU Mustapha **Pr Sadi**

Service de Gynécologie - Obstétrique EHS de Zéralda : **Pr Ayyach et Dr Boudriche**

## III / - OBJECTIFS GENERAUX :

- . Donner une formation complémentaire en Colposcopie.
- . Augmenter le nombre de praticiens gynécologues de santé publique pour la prise en charge des lésions précurseurs du cancer du col.
- . Soutenir la mise en place des consultations de colposcopie au niveau des principaux Secteurs Sanitaires impliqués dans le dépistage.

## IV / - OBJECTIFS SPECIFIQUES :

- Réaliser un examen colposcopique et mettre en évidence les lésions dépistées par la cytologie.
- Diriger les biopsies sous colposcopie
- Interpréter les résultats et rédiger un protocole colposcopique
- Adapter la thérapeutique adéquate aux lésions précurseurs
- Prendre en charge les traitements ambulatoires des lésions précurseurs (Biopsie, exérèse, conisation diagnostique et / ou thérapeutique).

## **V / - PARTICIPANTS : 25**

Cette formation va intéresser les gynécologues, de santé publique, en charge du dépistage du cancer du col au niveau des consultations de gynécologie réparties à travers le territoire national (voir liste).

## **VI / - LES INTERVENANTS:**

L'encadrement est pluridisciplinaire avec la participation de gynécologues spécialistes en colposcopie, d'anatomo -cyto-pathologistes de médecins screeners, d'épidémiologiste et d'immunologiste.

## **VII / - CONTENU DE L'ENSEIGNEMENT:**

- Rappel anatomique et histo -cytologie du col, du vagin et de la vulve.
- Bases anatomo- pathologiques et virologiques de la pathologie cervicale.
- Aspects normaux et pathologiques de la colposcopie.
- Exercices pratiques de reconnaissance des différents tableaux colposcopique.
- 

## **VIII / - DEROULEMENT:**

Cet enseignement se déroulera:

- A l'institut National de Santé Publique (INSP) d'Alger pour l'enseignement théorique et Travaux Dirigés.
- Pour les vacations ou travaux pratiques : au niveau de trois consultations spécialisées en Colposcopie, équipées à cet effet et réparties comme suit: Cinq (05) groupes de 05 stagiaires en rotation dans les trois consultations :
  - 01 consultation Service de gynécologie Obstétrique CHU Mustapha.
  - 02 consultations Service de gynécologie obstétrique à L'EHS de Zéralda
- Nombre de participants : 25 gynécologues.
- Durée de l'action de la formation théorique et travaux dirigés : 2 semaines, soit 10 jours ouvrables / 70 à 80 heures du 04/09 au 18/09 2016.
- Durée de l'action de la formation pratique ou vacations : Chaque participant devra assister à 6 vacations de 04 heures chacune, soit 24 heures de colposcopie du 19 septembre au 03 novembre 2016, représentant au moins 48 cas cliniques (Examen colposcopique complet : dont au moins 6 biopsies dirigées ou exérèses et 1 conisation diagnostique).

# **COURS DE COLPOSCOPIE 2016**

**Du 4 au 18 SEPTEMBRE 2016**

## **PROGRAMME**

**Dimanche 04/09/ 2016**

### **Matinée:**

9 h : pré-test

10 h : Pr D. Hammouda

Cancer du col :

- Situation en Algérie et principaux facteurs de risque
- Stratégie de dépistage dans le monde et résultats

### **Après –midi**

14 h Dr A. Boudriche remplacé par Pr Sadi

- Embryologie, anatomie clinique du col et du vagin
- Le matériel de colposcopie et matériel annexe
- Techniques de colposcopie (principe, moment de déroulement de l'examen, schémas et terminologie colposcopique).

**Lundi 05/09/16**

### **Matinée :**

**9h - Inauguration officielle : -Direction Générale de l'INSP**

**-Direction de la population MSPR**

10h- Pr F/Zohra. Benserai                      Dr.S.Ammiali

- Histologie normale du col utérin
- cytologie normale du col utérin
- Notions d'éthique

**Après – midi    14h Pr A.Slimani              Dr.S. Ammiali**

- Réparations et changements réactionnels bénins: les aspects cyto-histologiques
- Les infections virales : Herpes et Papilloma virus (cytologie et histologie)

## **Mardi 06/09/16**

### **Matinée**

09h : Dr A. Boudriche remplacé par Pr G .Ayyach

- Affections et infections cervico-vaginales ; les aspects cliniques et colposcopiques
- Les infections virales (Herpes Papillomas-virus)  
Epidémiologie, virus et transmission, biologie virale.

### **Après-midi**

14h : Pr G. Ayyach

- Réparations et changement réactionnels bénins:  
Les aspects cliniques et colposcopiques

## **Mercredi 07/09/16**

### **Matinée :**

9h : Pr G. Ayyach

- Colposcopie des lésions virales du col et du vagin (micro et macroscopiques)

### **Après-midi :**

14 h : Pr A. Slimani.

Dr.N. Chaoui

- Les lésions précurseurs du cancer du col: LIM de bas grade et de LIM de haut grade/carcinomes épidermoïdes aspects cyto-histologiques
- Classifications des lésions cervicales (évolution des classifications de PPN à Bethesda et Terminologie

- Les méthodes de détection, biologie moléculaire et applications pratiques

**Jeudi 08/09/16**

**Matinée**

9 h : h Pr Z. Sadi

- Les aspects colposcopiques: les images élémentaires
- Les complexes colposcopiques de TAG 1 et de TAG 2

**Après – midi**

Dr R. Kraiba :

Le Test HPV

**Dimanche 11/09/16**

**Féié**

**Lundi 12/09/16**

**Féié**

**Mardi 13/09/16**

**Matinée** Dr A. Boudriche Absent

- Examen du partenaire ; la péniscope
- Stratégie et dépistage du cancer du col utérin ; rôle de la cytologie, la colposcopie et les nouvelles techniques

**Après-midi**

13 h : Pr Z. Sadi

- Travaux dirigés interactifs

## **Mercredi 14/09/16**

### **Matinée**

9 h : Pr G. Ayyach

- Les biopsies, la conisation diagnostique et/ ou thérapeutique  
Indications, techniques et fixation.
- Traitement des lésions précurseurs ; les moyens et protocoles thérapeutiques.

### **Après-midi**

19 h : Pr Z. Sadi

- La vulve et le vagin : états précancéreux
- Conduite à tenir devant un frottis anormal

## **Jeudi 15/09/16**

### **Matinée**

9 h : Pr G. Ayyach

- Place de la colposcopie dans le cancer micro-invasif et l'adénocarcinome
- Colposcopie et particularités chez la ménopausée, la grossesse et surveillance du col traité (post thérapeutique)

### **Après-midi**

13 h : Pr F/Zohra. Benserai      Dr.N. Chaoui

- Les lésions glandulaires et adénocarcinome; cyto- histologie
- Travaux dirigés interactifs



## **Dimanche 18/09/16**

### **Matinée**

09h : Dr A. Boudriche absent

- Prévention primaire par la vaccination : mode d'action, protocole et stratégie de vaccination.
- Révision du programme sur mur d'image.

### **Après-midi**

14 h : Pr F/Zohra. Benserai      Dr. S.Ammiali

- Vulve, vagin ; états normaux et précancéreux: anatomie et embryologie.
- Travaux dirigés interactifs

**LES VACATIONS:19septembre au 26 octobre**

**EVALUATION THEORIQUE : 30 octobre 2016**

**EVALUATION PRATIQUE : 31 octobre 2016**

**REMISE DES ATTESTATIONS: 03 novembre**

## VACATIONS DE COLPOSCOPIE

1ERE Semaine 18/09 au 22/09 2016

**Dimanche 18/09/16**                      **Pr G. AYYACH :**

**EPH Zeralda**

**COURS Dr Boudriche**

**lundi 19/09/16**   **Dr BOUDRICHE remplacé par Pr Sadi: 4 heures CHU MUSTAPHA**

**EPH Zeralda**                      **G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**lundi 19/09/16**                      **Pr Sadi :**

**CHU Mustapha**

**LIBRE**

**Mercredi 21/09/16**                      **Pr Sadi: 4 heures**

**CHU Mustapha**                      **G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**Mercredi 21/09/16**

**Dr BOUDRICHE remplacé par Pr Ayyach :4 heures**

**EPH Zeralda**

**G2**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**Jeudi 22/09/16**

**Pr AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

**G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**2EME Semaine 25/09 au 29/09 2016**

**Dimanche 25/09/16**

**Pr G. AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

**G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**lundi 26/09/16**

**Dr BOUDRICHE remplacé par Pr Ayyach :4 heures**

**EPH Zeralda**

**G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**lundi 26/09/16**

**Pr Sadi : 4 heures**

**CHU Mustapha**

**G2**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**Mercredi 28/09/16**

**Pr Sadi: 4 heures**

**CHU Mustapha**

**G1**

Dr Bouhila Fatiha

Dr Omari Mustapha

Dr Bellouze Boualem

Dr Ketfi Amel

Dr Souddi Zohra

Dr Guellati Ouafa

**Mercredi 28/09/16**

**Dr BOUDRICHE remplacé par Pr Ayyach :4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz **G2**

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**Jeudi 29/09/16**

**Pr AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz **G2**

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**3 EME Semaine 02/10 au 06/10 2016**

**lundi 03/10/16**

**Dr BOUDRICHE : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Belguendouz Saida

**G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Bounab imane

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha

**lundi 0310/16**

**Pr Sadi : 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz

**G2**

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**Mercredi 05/10/16**

**Pr Sadi: 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Laggoune Zaibak Fairouz

**G2**

Dr Bellal Amel

Dr Benzidane Hakima

Dr Kharef Mohamed

Dr Derradji Karima

**Mercredi 05/10/16**

**Dr BOUDRICHE: 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Belguendouz Saida **G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Bounab imane

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha

**Jeudi 06/10/16**

**Pr AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Belguendouz Saida **G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha

Dr Bounab imane

**4 EME Semaine 09/10 au 13/10/2016**

**Dimanche 09/10/16**

**Pr G. AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Belguendouz Saida **G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Bounab imane

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha



**lundi 10/10/16**

**Dr BOUDRICHE : 4 heures**

**EPH Zeralda**

**G4**

Dr Boulahlib Zahida

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Benabidallah Rahil

**lundi 10/10/16**

**Pr SADI : 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Belguendouz Saida

**G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Bounab imane

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha

**Mercredi 12/10/16**

**Pr SADI: 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Belguendouz Saida

**G3**

Dr Messaoudi Zahra

Dr Bounab imane

Dr Belkacem Radja

Dr Oumaouche Erbiha

**Mercredi 12/10/16**

**Dr BOUDRICHE : 4 heures**

**EPH Zeralda**

**G4**

Dr Boulahlib Zahida

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Benabidallah Rahil

**Jeudi 13/10/16**

**Pr AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Boulahlib Zahida

**G4**

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Guellati Ouafa

Dr Benabidallah Rahil

**5 EME Semaine du 16/10 au 20/10 2016**

**Dimanche 16/10/16**

**Pr G. AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

**G4**

Dr Boulahlib Zahida

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Benabidallah Rahil

**lundi 17/10/16**

**Dr BOUDRICHE : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

**lundi 17/10/16**

**Pr Sadi : 4 heures**

**CHU Mustapha**

**G4**

Dr Boulahlib Zahida

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Benabidallah Rahil

**Mercredi 19/10/16**

**Pr Sadi: 4 heures**

**CHU Mustapha**

**G4**

Dr Boulahlib Zahida

Dr Lafioune Hakima

Dr Djenadi Leila

Dr Haroun Nariman Selma

Dr Benabidallah Rahil

**Mercredi 19/10/16**

**Dr BOUDRICHE : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

**Jeudi 20/10/16**

**Pr AYYACH: 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

**6 EME Semaine 23/10 au 27/10 2016**

**Dimanche 23/10/16**

**Pr G. AYYACH : 4 heures**

**EPH Zeralda**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

**lundi 24/10/16**

**Pr Sadi : 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

**Mercredi 26/10/16**

**Pr Sadi: 4 heures**

**CHU Mustapha**

Dr Beldjilali Nadia

**G5**

Dr Boudar Nawel

Dr Haouam Mounir

Dr Sahel Schahrazed

Dr Hachemi Hadjira

# **Evaluations finales**

**-Evaluation théorique : Dimanche 30/10/2016**

**-Evaluation pratique : Lundi 31/10/2016**

**-Remise des attestations : jeudi 03/11/2016**

**Service de Cytologie**  
**Formation en colposcopie session 2016**

**Liste des participants à la formation en colposcopie**

<b>N°</b>	<b>NOM</b>	<b>PRENOM</b>	<b>QUALITE</b>	<b>WILAYAS</b>
1	OMARI	MUSTAPHA	GYN	EHS-OUARGLA
2	BOULAHLIB	ZAHIDA	GYN	EPH KOLEA-TIPAZA
3	DERRADJI	KARIMA	GYN	EL OUED
4	HACHEMI	HADJIRA	GYN	EPH-MEDEA
5	BELLAL	AMEL	GYN	EPH A.TADLESMOSTAGANEM
6	BOUHILA	FATIHA	GYN	EPH SIDI AICH-BEJAIA
7	SOUDDI	ZOHRA	GYN	EPH-ADRAR
8	LAGGOUN ZAIBAK	FAIROUZ	GYN	EHS-TIARET
9	BELGUENDOZ	SAIDA	GYN	EPH T.ELHAD-TISSIMSILT
10	KETFI	AMEL	GYN	EPH-ILLIZI
11	GUELLATI	OUAFA	GYN	CHU-ANNABA
12	KHAREF	MOHAMED	GYN	EPH A. ELMELH-M'SILA
13	BENZIDANE	HAKIMA	GYN	EPH CHORFA-CHLEF
14	BELLOUZE	BOUALEM	GYN	CHU-BEJAIA
15	HAOUAM	MOUNIR	GYN	EPH A.FEKROUN O- BOUAGHI
16	HAROUN	NARIMAN	GYN	EPH BOUFARIK-BLIDA
17	DJENADI	LEILA	GYN	EPSP BARAKI-ALGER
18	BELKACEM RABAH	RADJA	GYN	CHU PARNET-ALGER
19	BENABIDELLAH	RAHIL	GYN	EPH BADI ELHARRACH-ALGER
20	SAHEL	SCHAHRAZAED	GYN	EPH A.TAYA-ALGER
21	BOUNAB	IMANE	GYN	EPH BOLOGHINE-ALGER
22	LAFIOUNE	HAKIMA	GYN	EPH BOLOGHINE-ALGER
23	BELDJILALI	NADIA	GYN	CHU B.E.OUED-ALGER
24	OUMAOUCHE	ERBIHA	GYN	CHU MUSTAPHA-ALGER
25	MESSAOUDI	ZAHRA	GYN	EPSP BARAKI-ALGER
26	BOUDAR	NAWEL	GYN	EPH ZERALDA-ALGER